Hoja de seguridad

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 22.07.2003 Versión: 1.0
Producto: **LUWAX* AF 31 MICRONIZADA**
(30043691/SDS_GEN_ES/ES)
Fecha de impresión 28.01.2005

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

LUWAX* AF 31 MICRONIZADA

uso: cera para la industria química

Empresa:
BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany
Dirección de contacto:
BASF Española S. A. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
E-08017 Barcelona
Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Información en caso de urgencia:
Emergency Call Center
Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona
Teléfono: (+34) 977 25 62 00
Telefax número: (+34) 977 54 05 12

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

cera de polietileno

3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiarse la ropa manchada.

Tras inhalación:
En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con material fluidificado debe refrescarse inmediatamente la zona con agua fría. No retirar el producto solidificado de la piel. Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente. Buscar inmediatamente ayuda médica

Tras contacto con los ojos:
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico:
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
dióxido de carbono

Indicaciones adicionales:
Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión.

Riesgos especiales:
vapores nocivos
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Vestimenta de protección especial:
Protéjase con una máscara autónoma.

Información adicional:
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:
Evite la formación de polvo. Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente:
Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:
Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
Para grandes cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.
Evitar la formación de polvo.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Durante el trasvase de grandes cantidades sin instalación extractora: protección de las vías respiratorias.

Protección contra incendio/explosión:
Evite la formación de polvo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia a corto plazo: Filtro de partícula EN 143 P2, (de medio poder de retención (para partículas sólidas y líquidas de sustancias nocivas)).

Protección de las manos:
Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).
p.ej., caucho de nitrilo, caucho de cloropreno, cloruro de polivinilo y otros
Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:
gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	polvo, masa fundida	
Color:	blanco	
Olor:	específico del producto	
Temperatura de fusión:	110 - 118 °C	(DTA)

Temperatura de solidificación:	102 - 107 °C	(DTA)
Punto de inflamación:	> 100 °C	(DIN 51758)
Temperatura de ignición:	> 200 °C	
Peso específico:	200 - 250 kg/m3	
Solubilidad en agua:	insoluble	
Viscosidad, cinemático:	135 - 140 mm2/s (120 °C)	(DIN 51562)

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:
Riesgo de explosión por formación de polvo.

Productos peligrosos de descomposición:No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: no irritante (test BASF)

Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante (test BASF)

Indicaciones adicionales:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:
Leuciscus idus/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:
DEV-L2
> 2.000 mg/l

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de un planta depuradora biológicamente adaptada.

Valoración de toxicidad acuática:
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Persistencia y degradabilidad

Valoración: El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

Envase contaminado:
Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.
Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

no es obligatoria su señalización

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.